EX-6 series

HITACHI

EX
2500

油圧ショベル

■ 型式 : EX2500-6
■ エンジン定格出力 : 994 kW (1,351 PS)
■ 運転質量 : バックホウ : 248,000 kg
ローディングショベル : 249,000 kg
■ バケット容量 : バックホウ : 新 JIS : 15.0 m^3
ローディングショベル : 15.0 m^3

■ 仕　様

型　式		EX2500-6	
		バックホウ	ローディングショベル
運転質量	kg	248,000	249,000
標準バケット容量	m^3	15.0（新 JIS）	15.0
標準シュー幅	mm	1,000	
性能			
接地圧	kPa (kgf / cm^2)	181 (1.84)	181 (1.85)
旋回速度	min^{-1} (rpm)	3.8 (3.8)	
走行速度　　高／低	km/h	2.3 / 1.6	
登坂能力	%（度）	60 (30)	
最大掘削力	バケット kN (kgf)	832 (84,800)	843 (86,000)
	アーム kN (kgf)	825 (84,100)	918 (93,600)
エンジン			
名称		カミンズ QSKTA50-CE	
定格出力	kW/min^{-1} (PS / rpm)	994 / 1,800 (1,351 / 1,800) DIN 6271,net	
総行程容積	L (cc)	50.0 (50,000)	
油圧装置			
油圧ポンプ形式		可変容量形ピストン×6	
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf / cm^2)	29.4 (300)	
タンクの容量			
燃料タンク（軽油）	L	5,000	
作動油タンク	L	全量 2,950	

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。
（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ ダンプトラックへの標準積込み回数

		ダンプトラック（呼称サイズ）	
		EH1700 (90 t 級)	EH3500 (190 t 級)
バックホウ	15.0 m^3	4	7 ～ 8
ローディングショベル	15.0 m^3	4	7 ～ 8

■ 寸法図

単位:mm

■ 作業範囲図

バックホウ

ローディングショベル

■ 作業範囲

単位:mm

バックホウ		EX2500-6
フロント長さ	ブーム	9.0 m
	アーム	4.2 m
A 最大掘削半径		17,080
B 最大掘削深さ		8,600
C 最大垂直掘削深さ		5,070
D 最大掘削高さ		16,060
E 最大ダンプ高さ		10,330

単位:mm

ローディングショベル	EX2500-6
A 床面最小掘削半径	5,340
B 床面仕上げ最小掘削半径	7,980
C 床面水平作業距離	4,980
D 最大掘削半径	14,060
＊ E 最大掘削高さ	15,010
＊ E' 最大ダンプ高さ	10,350
＊ F 最大掘削深さ	3,720
G 最大ダンプ高さ時半径	8,140
H 最大バケット開口幅	2,150

〈注〉＊印寸法はシューラグ高さを含みません。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用・掘削用・解体用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　　〒112-8563
営業統括本部　　☎ (03)3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮　　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　　馬	TEL.027-230-5311	福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KS-JA057　　07. 12 (XD/KA, MT3)